

Sotto l'Alto Patronato
del Presidente della Repubblica

con il patrocinio di



STAR è un evento sostenuto
dall'Unione Europea,
Programma PEOPLE FP 7



organizzato congiuntamente da dodici istituzioni triestine



con la collaborazione di



con il contributo di



con il supporto tecnico di



media partner



SALONE DEGLI INCANTATI
Molo Pescheria (Riva Nazario Sauro, 1)

STAZIONE MARITTIMA
Molo Bersaglieri

STARHOTEL SAVOIA EXCELSIOR
Riva del Manfracco, 4

AUDITORIUM CASA DELLA MUSICA
Via dei Capitelli, 8

SALA DEL TORCHIO
Via dei Capitelli, 8

Piazza dell'Unità d'Italia
Via San Carlo, 2

SALA RIDOTTO DEL TEATRO VERDI
Via San Carlo, 2

CAMERA DI COMMERCIO
Piazza della Borsa, 14

INFORMAZIONI

Science Centre Immaginario Scientifico

tel. 040 224424

info@immaginoscientifico.it

PRENOTAZIONI

- dal 15 al 22 settembre:
telefono 040 224337 (9-13 e 14-17)

- il 24 settembre 2010: presso l'Info Point 
in Piazza dell'Unità d'Italia (Sala Matrimoni del
Municipio), dalle ore 15.

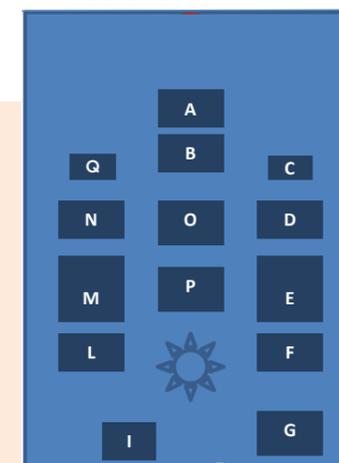
A cura di Science Centre Immaginario Scientifico

EUROPE DIRECT È LO SPAZIO EUROPA/ EUROPEAN CORNER DELLA MANIFESTAZIONE

Per ricevere informazioni e avere interessanti
materiali informativi su attività e programmi
della Commissione europea
europedirect@comune.trieste.it

Mappa degli stand
in Piazza dell'Unità d'Italia

- A palco
- B calciobalilla
- C boa Mambo
- D OGS
- E Sissa, Welcome Office, Provincia, Comune, Erdisu, Musei Civici
- F CBM e AREA Science Park
- G Università di Trieste
- H Sala Matrimoni e Info Point prenotazioni
- I karate
- L Immaginario Scientifico
- M ICGEB, Sincrotrone e INFN
- N ICTP
- O Ricercatori del Futuro
- P stand centrale (Osservatorio Astronomico, Sincrotrone, INFN, Sissa)
- Q Punto Orienteering



La Notte dei Ricercatori 2010 è **STAR**
Science in Trieste And Researchers

Il 24 settembre anche a Trieste si accende
STAR, la Notte dei Ricercatori 2010, pro-
mossa e sostenuta dall'Unione Europea
nell'ambito del programma *People*, che si
svolge contemporaneamente in numerose
città europee.

A Trieste, la città della scienza, centocin-
quanta appuntamenti nella suggestiva
cornice di piazza dell'Unità d'Italia e din-
torni, a partire dalle 15 e fino alle 23.

ESPERIMENTI
per vivere la scienza

TOUR GUIDATI
per esplorare il mare e il territorio

MOSTRE
per vedere la scienza

GIOCHI, SPORT E QUIZ
per divertirsi con la scienza

CONVERSAZIONI SCIENTIFICHE
per sentire cosa si dice di nuovo

INCONTRI
per conoscere da vicino gli scienziati

CONCERTI
per immergersi nel suono

E per i bambini e i ragazzi delle scuole,
Aspettando la Notte..., un'intensa matti-
nata a base di scienza e divertimento.



LA NOTTE DEI RICERCATORI

La Notte dei Ricercatori 2010 è **STAR**
Science in Trieste And Researchers

TRIESTE 24 SETTEMBRE 2010
ORE 15-23

www.nottedeiricercatoritrieste.it

PRENOTAZIONE
Alcune attività necessitano di prenotazione:
- dal 15 al 22 settembre:
telefono 040 224357 (ore 9-13 e 14-17)
- il 24 settembre:
presso l'Info Point in Piazza dell'Unità d'Italia (Sala Matrimoni del Municipio) dalle ore 15.
Tutte le attività sono gratuite

ASPETTANDO LA NOTTE...
In mattinata e nel primo pomeriggio è a disposizione delle scuole e dei ricreatori una ricca offerta di attività e presentazioni

Istruzioni per il futuro
Per scuole primarie e secondarie di primo grado e ricreatori **PRENOTAZIONE**
a cura di Science Centre Immaginario Scientifico

Laboratori per pensare 1 (scuole)
Sala del Torchio
via dei Capitelli 8
Esperimenti di scienze della Terra ed ecologia
ore 9, 10, 11, 12 e 14

Archeolab (ricreatori)
Sala del Torchio
via dei Capitelli 8
Laboratori dedicati all'archeologia, con costruzione di oggetti a piccoli gruppi
ore 15.30, 16.30 e 17.30

Laboratori per pensare 2 (scuole)
Auditorium Casa della Musica
via dei Capitelli 3
Esperimenti di chimica e scienze naturali
ore 9, 10, 11, 12 e 14

Suoni e musiche (ricreatori)
Auditorium Casa della Musica
via dei Capitelli 3
Come funzionano gli strumenti musicali e i fenomeni legati al suono e alla musica, con l'utilizzo di strumenti costruiti dai partecipanti
ore 15.30, 16.30 e 17.30

Laboratori per pensare 3 (scuole)
Stand Science Centre
Immaginario Scientifico
piazza dell'Unità d'Italia
Esperimenti di fisica e matematica
ore 10, 11 e 12

L'aria racconta (ricreatori)
Stand Science Centre
Immaginario Scientifico
piazza dell'Unità d'Italia
Osservazione dei fenomeni legati all'aria, con costruzione di oggetti a piccoli gruppi
ore 15.30, 16.30 e 17.30

L'Osservatorio astronomico virtuale
Stand centrale
piazza dell'Unità d'Italia
Il cielo raccontato agli studenti dai loro coetanei.
Scuole secondarie di primo e secondo grado **PRENOTAZIONE**
ore 10-12
a cura del *L'Osservatorio astronomico*

Antartide
Stand Università di Trieste
piazza dell'Unità d'Italia
Come la vita si adatta agli ambienti estremi e ai cambiamenti climatici.
Scuole primarie e secondarie di primo grado **PRENOTAZIONE**
ore 10-12

La biodiversità visibile e invisibile
Stand Università di Trieste
piazza dell'Unità d'Italia
Laboratori didattici sulle indagini forensi e sul riconoscimento di animali e piante con l'utilizzo del palmare **PRENOTAZIONE**
ore 10-12

Tutti giù per terra
Stand OGS
piazza dell'Unità d'Italia
Laboratorio didattico sui terremoti
Scuole primarie e secondarie di primo grado **PRENOTAZIONE**
ore 10, 11, 12

Ricercatori del futuro
Stand Ricercatori del futuro
piazza dell'Unità d'Italia
La scienza raccontata agli studenti dai loro coetanei
ore 10 Misure e strumenti di misura.
Scuole secondarie di primo grado **PRENOTAZIONE**
ore 10.30 Ottenere polisaccaridi dai batteri
ore 11 Fisica online
ore 11.30 Cerchiamo il cesio di Chernobyl
ore 12 Visita virtuale al Cern di Ginevra
ore 12.30 Premiazioni Olimpiadi della Fisica
ore 13 Correlazioni tra l'acqua alta a Venezia e la neve a Cortina

Quiz sulla Trieste scientifica
Sala Matrimoni
piazza dell'Unità d'Italia
Quanto conosciamo le nostre istituzioni di ricerca? **PRENOTAZIONE**
ore 10-12.30, ogni 30 minuti
a cura dei *Lions Club Trieste Host e Trieste Miramar*
in collaborazione con *Giorgio Dendi*

Scienza sulle onde
Stazione Marittima
Molo Bersaglieri
Sulla motonave "Delfino Verde" alla scoperta della biodiversità marina e delle alghe, con l'utilizzo del palmare.
Imbarco 15 minuti prima della partenza
ore 15.30, durata 90 minuti
PRENOTAZIONE
a cura dell'*Università di Trieste*

EXPLORANDO PER VIVERE LA SCIENZA
Laboratori e curiosità scientifiche: dalle 15 alle 23 tutti possono partecipare alle attività che si svolgono negli stand.

Piazza dell'Unità d'Italia
La biodiversità visibile e invisibile
Stand Università di Trieste
Il 2010 è stato proclamato dall'UNESCO anno internazionale della biodiversità, che qui si può sperimentare dal livello biochimico e molecolare all'analisi degli ecosistemi, al riconoscimento degli organismi che li compongono

Energy Empire
Stand AREA Science Park
Gioco da tavolo a carattere ludo-didattico per conoscere il mondo delle energie rinnovabili, divertendosi. Mette in luce gli aspetti positivi delle energie sostenibili e le problematiche relative alla loro diffusione e al loro utilizzo

Lungo la Via della Seta
Stand AREA Science Park
Saranno presentati i risultati del progetto "Lungo la via della seta" raccolti da alcuni ricercatori triestini che hanno percorso tratti della via della seta nei mesi di luglio e agosto 2010 studiando la genetica e la salute materno infantile delle popolazioni incontrate

SportelloNatura: Ricercatori fuori dal Comune
Stand Civici Musei Scientifici
Conoscere l'ambiente naturale per utilizzarlo in modo corretto e rispettoso: riconoscimento di rocce e fossili, giardinaggio biologico, costruzione di nidi artificiali, gestione di piante e animali ritenuti dannosi o infestanti (zecche, vipere, lupi, cinghiali, gabbiani, zanzare, allanti, robinie, ecc.)

Per l'ambiente e il territorio
Stand OGS
Ricercatori e tecnici di OGS studiano l'ambiente, con particolare riferimento ai Friuli Venezia Giulia: frane, sismicità, monitoraggio ambientale costiero, micilagini, ricerca di falde acquifere, telerilevamento

Come si studia il mare
Attorno alla boa MAMBO
Ricercatori e tecnici di OGS illustrano le caratteristiche e le applicazioni della grande boa MAMBO, alta 250 cm, pesante 700 kg, dotata di pannelli solari e di strumenti per l'acquisizione, in tempo reale, di dati meteorologici e marini
a cura dell'*OGS*

in collaborazione con la Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia

Ricercatori del futuro
Stand Ricercatori del futuro
La scienza raccontata agli studenti dai loro coetanei
ore 15 Mettiamoci in gioco
ore 15.30 Storia della matematica
ore 16 Che tombola! Così tante soluzioni da essere un problema **PRENOTAZIONE**
ore 16.30 Scienza e sport
ore 17 Il cervello umano e le dipendenze dalle droghe
ore 17.30 Le energie alternative
ore 18 Prevenire e combattere il tumore della mammella con la luce di sincrotrone
ore 18.30 Fisica e sci
ore 19 Le frane
ore 19.30 Misura di raggi cosmici

Tour guidati ed escursioni per esplorare
Itinerari per assaporare aspetti affascinanti nel mare e nel territorio

Scienziati in azione
Stand ICTP
Dall'uso degli strumenti attuali della fisica per studiare i reperti del passato ai collegamenti a microonde applicati nei Paesi in via di sviluppo a beneficio della telemedicina

Il mondo al microscopio
Stand ICGEB
Com'è organizzato un laboratorio di biologia molecolare. Visualizzare il DNA e comprendere l'ingegneria genetica. Osservare al microscopio cellule umane normali e tumorali e moscerini della frutta modificati geneticamente

Elettra: una luce per la scienza
Stand Sincrotrone Trieste
Quante polveri sottili inquinano l'aria che respiriamo? Come sviluppare dispositivi di memoria sempre più piccoli o svelare la microstruttura di un violino antico per conservarlo nel modo migliore? Scopri come la luce di sincrotrone di Elettra può rispondere a queste e a molte altre domande

Alla scoperta delle particelle elementari
Stand INFN
Partendo dai fenomeni della radioattività naturale e dei raggi cosmici, vengono presentate le attuali ricerche nella fisica delle particelle elementari e le tecnologie realizzate per la loro osservazione

Istruzioni per il futuro
Stand Science Centre
Immaginario Scientifico
Attività interattive e piccoli esperimenti scientifici, liberamente a disposizione del pubblico

L'Osservatorio astronomico si presenta
Stand centrale
I ricercatori dell'Osservatorio astronomico raccontano le loro ricerche. Un'occasione speciale per sentir parlare di stelle, galassie in evoluzione, pianeti lontani e molto altro ancora
ore 20-22

Il Porto Vecchio di Trieste tra passato e presente
Spazi urbani e architetture del Porto Vecchio di Trieste e di aree limitrofe. Una visita che permette di conoscere uno degli ambiti più interessanti di archeologia industriale marittima del Mediterraneo
ore 16
Partenza dal portico della Camera di Commercio. **PRENOTAZIONE** dal 15 al 22.9 con registrazione del documento d'identità dei partecipanti

Sir Richard Burton: gli anni triestini (1872-1890)
Sulle tracce dei luoghi in cui visse e lavorò lo scrittore, console a Trieste nel 1872, con l'incarico che, portandolo in questa città, gli permise di studiare, viaggiare e tradurre le sue opere più famose: Le mille e una notte, il Kama Sutra e Il giardino profumato (anche con palmare)
ore 19.30 e 21 **PRENOTAZIONE**
a cura dell'*OGS*

Science Eco Art
Atrio del piano
Il tema delle opere degli artisti - presenti in sala - è quello della scienza a servizio dell'ambiente, per un'energia pulita
a cura di *AREA Science Park*

Scripta manent
Sala Imperatore, I piano
La casa editrice dell'Università di Trieste presenta le sue pubblicazioni, risultato di varie attività di ricerca, didattica e divulgazione scientifica. Un particolare accento viene posto sull'editoria elettronica Open Access
a cura dell'*Università di Trieste*

Prossima fermata: Scienza
In pullman alla scoperta del territorio: a bordo alcuni ricercatori ne rivelano le caratteristiche naturali e ambientali
da Duino
Il corso del Timavo, il dinosauro Antonio, la riserva delle falesie
da Muggia
Le risorse del mare, la Val Rosandra e i laghi del Noghère
da Opicina
I fenomeni del carsismo

Partenze ore 15.45 da Duino (Castello), Muggia (Stazione autocorriere) e Opicina (piazzale Monte Re), con arrivo alla Stazione Marittima. Ritorno per tutti alle ore 20 dalla Stazione Marittima
PRENOTAZIONE
a cura della *Provincia di Trieste*
in collaborazione con *gli Istituti di ricerca*

Il Porto Vecchio di Trieste tra passato e presente
Spazi urbani e architetture del Porto Vecchio di Trieste e di aree limitrofe. Una visita che permette di conoscere uno degli ambiti più interessanti di archeologia industriale marittima del Mediterraneo
ore 16
Partenza dal portico della Camera di Commercio. **PRENOTAZIONE** dal 15 al 22.9 con registrazione del documento d'identità dei partecipanti

Sir Richard Burton: gli anni triestini (1872-1890)
Sulle tracce dei luoghi in cui visse e lavorò lo scrittore, console a Trieste nel 1872, con l'incarico che, portandolo in questa città, gli permise di studiare, viaggiare e tradurre le sue opere più famose: Le mille e una notte, il Kama Sutra e Il giardino profumato (anche con palmare)
ore 19.30 e 21 **PRENOTAZIONE**
a cura dell'*OGS*

Itinerari nella Trieste nascosta
Giovani ricercatori illustrano, in interessanti e originali itinerari tra le vie del centro, alcuni aspetti poco noti della città di Trieste. Sono a disposizione dei visitatori anche i navigatori satellitari (palmari) per seguire alcuni percorsi in modo autonomo

- Joyce: letteratura e multiculturalismo per le strade di Trieste
Giunto a Trieste nel 1904, lo scrittore irlandese trovò una città cosmopolita: scopriamo le sue relazioni con la comunità greco-ortodossa e quella ebraica, i luoghi dove abitò e insegnò la lingua inglese, le componen-

ti multietniche della Trieste di inizio Novecento, fonti di ispirazione per le sue opere (anche con palmare)
ore 16 e 18 **PRENOTAZIONE**
- *Cultura slovena*
Lo sviluppo storico, sociale, economico, culturale e linguistico degli sloveni di Trieste, da scoprire attraverso la visita di alcuni luoghi emblematici del passato e del presente
ore 16.30 e 18.30 **PRENOTAZIONE**

- Podobus, le memorie nascoste tra i luoghi
Un percorso tra i luoghi rimasti nella memoria di Trieste, legati alle esperienze e ai ricordi dei suoi abitanti. Sono proprio i testimoni di alcuni degli avvenimenti che contrassegnano la travagliata storia della città a raccontare quanto successe, confrontandosi con gli storici e con i partecipanti
ore 17 e 19 **PRENOTAZIONE**

- Memorie di pietra, la scultura monumentale nel cuore di Trieste
Tra piazza della Borsa, piazza dell'Unità d'Italia e piazza Venezia si concentrano significative opere scultoree: l'allegoria dell'anima mercantile della città sotto il pronao della Borsa e sul frontone del Tergesteo, i piloni portabandiera, simbolo d'italianità, che convivono con la statua di Carlo VI e con il monumento a Massimiliano d'Asburgo
ore 17.30 **PRENOTAZIONE**

- Antico e moderno a Trieste, itinerari architettonici nel cuore della città
Tra piazza della Borsa e piazza della Repubblica, alla scoperta della grande trasformazione urbana dei primi decenni del Novecento: un tour sulle orme dei Berlam, di Max Fabiani e dei Nordio, parlando delle relazioni tra architetture, spazi urbani e allestimenti interni
ore 18.30 **PRENOTAZIONE**

- La visita alla Trieste Medioevale
La Cattedrale e le prime fasi del castello di San Giusto, assieme ad altri elementi medioevali superstiti, come le muraure di antichi edifici sotto intonaci moderni, ci aiutano a riconoscere lo spessore e le dimensioni della città nascosta del XIV-XV secolo
ore 20 e 21.30 **PRENOTAZIONE**

Capolinea itinerari: stand Università a cura dell'Università di Trieste

SCIENZA IN MOSTRA PER VEDERE LA SCIENZA
Dalle 15 alle 23 si possono visitare esposizioni a tema

Hotel Savoia Excelsior Palace

Psicoattivo
Sala Sissi, I piano
Mostra multimediale sulle sostanze psicoattive e la prevenzione delle dipendenze: natura, meccanismi ed effetti. Attenzione particolare viene posta alla comprensione del funzionamento del cervello, per rendere evidenti le alterazioni cui va incontro se esposto alle sostanze psicoattive
a cura della *SISSA*

Arte o Scienza? Immagini dalla biologia e dalla medicina
Sala Imperatore, I piano
Immagini scattate da ricercatori nell'ambito dei loro studi di biologia e medicina
a cura dell'*Università di Trieste*
in collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico*
e con il supporto del *Sistema Museale di Ateneo*

Estetica e Scienza
Sala Miramare, I piano
La rappresentazione grafica di dati scientifici, elaborata attraverso il calcolatore e la tecnologia digitale, diventa immagine esteticamente apprezzabile e in grado di suscitare emozioni
ore 17
a cura dell'*ICTP*

Fisica e golf
Stand centrale
Con il prof. Andrej Varlamov dell'Università La Sapienza di Roma divertiamoci a giocare a golf con la fisica
ore 17
a cura dell'*ICTP*

Karate
La campionessa mondiale di Kata Anna Devivi e il fisico Irina Rashevskaya dell'INFN spiegano, con una dimostrazione in diretta, i principi e le leggi meccaniche nascosti nelle mosse più spettacolari
dalle ore 18 alle 20
a cura di *Sincrotrone Trieste e INFN*
con la partecipazione degli allievi della scuola *A.S.D. Karate Do Trieste*

Calciobalilla umano
Tra uno stand e l'altro, dopo il successo della scorsa edizione, giovani e adulti possono scatenarsi in sfide al calciobalilla umano al centro di piazza dell'Unità d'Italia
a cura del *Comune di Trieste*

GIOCHI E SPORT PER DIVERTIRSI CON LA SCIENZA
Per vincere non basta la prestanza fisica: quanto sai delle istituzioni scientifiche presenti in città? Lo sai che conoscere le leggi della fisica può aiutarti nel karate e nel golf?

Piazza dell'Unità d'Italia

Quiz sulla Trieste scientifica
Sala Matrimoni
Divertirsi per saperne di più sulle istituzioni operanti sul territorio
dalle 16 alle 18.30 e dalle 20.30 alle 22
a cura dei *Lions Club Trieste Host e Trieste Miramar*
in collaborazione con *Giorgio Dendi*

Corsa a orientamento con quiz sulla Trieste scientifica
Iscrizione al Punto Orienteering. Gare alle 17 per i giovani e alle 20 per adulti e agonisti
promosso dall'*OGS*, con l'*organizzazione tecnica del CAI XXX Ottobre, del SSD Gaja e del gruppo sportivo dei Ricercatori comunali e con la collaborazione dei Lions Club Trieste Host e Trieste Miramar e di Giorgio Dendi*

Fisica in cucina
Auditorium Salone degli Incanti
Nutrizione, dieta corretta, alimentazione sana, metabolismo e un'attenzione particolare alla preparazione dei cibi per proteggere la salute e prevenire malattie e disfunzioni
ore 17
a cura di *CBM*

Genetica: geni, gusto e crimini
Auditorium Salone degli Incanti
Dopo un pasto consumato in due, un omicidio, una vittima in cucina. Un'indagine alla ricerca del colpevole, seguendo una serie di indizi "genetici" lasciati dal possibile assassino, presente in sala
ore 18
a cura di *CBM*

Donne e Scienza. Tra competenze e stereotipi
Piazza dell'Unità d'Italia
Sala Matrimoni
Coordina Valeria Palumbo, caporedattore de "L'Europeo". Perché così poche donne nei ruoli decisionali, anche in molti settori scientifici e tecnologici? Ne parliamo con ricercatrici italiane e straniere, in un confronto su modelli culturali e stereotipi, per capire come mai essere brave e competenti spesso non basta
ore 19
a cura dell'*Università di Trieste*

Genetica: geni, gusto e crimini
Auditorium Salone degli Incanti
Dopo un pasto consumato in due, un omicidio, una vittima in cucina. Un'indagine alla ricerca del colpevole, seguendo una serie di indizi "genetici" lasciati dal possibile assassino, presente in sala
ore 18
a cura di *CBM*

CONVERSAZIONI SCIENTIFICHE PER SENTIRE COSA SI DICE DI NUOVO
Tavole rotonde e conferenze per avvicinare la città all'Accademia. E scoprire che tante situazioni quotidiane passano anche attraverso i laboratori: come dare più gusto ai cibi, come incastrare un assassino, il sapore del vino, della pasta e del caffè

Piazza dell'Unità d'Italia

Nanotecnologie per la diagnosi precoce delle malattie
Piazza dell'Unità d'Italia
Stand centrale
Interviene Loredana Casalis, con la partecipazione di Barbara Sanavio e di Pietro Parisse
ore 16
a cura di *Sincrotrone Trieste*

Scienza in cucina
Auditorium Salone degli Incanti
Nutrizione, dieta corretta, alimentazione sana, metabolismo e un'attenzione particolare alla preparazione dei cibi per proteggere la salute e prevenire malattie e disfunzioni
ore 17
a cura di *CBM*

Genetica: geni, gusto e crimini
Auditorium Salone degli Incanti
Dopo un pasto consumato in due, un omicidio, una vittima in cucina. Un'indagine alla ricerca del colpevole, seguendo una serie di indizi "genetici" lasciati dal possibile assassino, presente in sala
ore 18
a cura di *CBM*

Donne e Scienza. Tra competenze e stereotipi
Piazza dell'Unità d'Italia
Stand centrale
Fisica del caffè, della pasta e del vino con il prof. Andrej Varlamov dell'Università La Sapienza di Roma
ore 19
a cura di *ICTP*

Street Science per conoscere da vicino gli scienziati
Passione per la ricerca ed esperienze personali, difficoltà e ostacoli, piccole e grandi vittorie di uomini e donne che si dedicano alla scienza: astronomia, fisica nucleare, sismologia, genetica e molte altre discipline

Genetica: geni, gusto e crimini
Auditorium Salone degli Incanti
Dopo un pasto consumato in due, un omicidio, una vittima in cucina. Un'indagine alla ricerca del colpevole, seguendo una serie di indizi "genetici" lasciati dal possibile assassino, presente in sala
ore 18
a cura di *CBM*

Il cervello plastico. Dalla percezione ai comportamenti morali
Camera di Commercio
Sala Maggiore
Con Matthew Diamond, Stefano Canali e Raffaella Rumiati
ore 17
a cura della *SISSA*

Energia e cambiamenti climatici
Camera di Commercio
Sala Maggiore
Ne discutono Filippo Giorgi, Ralph Gebauer e Renzo Rosei
ore 18
a cura di *ICTP e Università di Trieste*

Le frontiere della medicina
Camera di Commercio
Sala Maggiore
Oscar Burrone parla dei vaccini antitumorali e di Serena Zacchigna illustra le nuove terapie dell'infarto
ore 19
a cura di *ICGEB*

Che gusto la microstruttura!
Auditorium Salone degli Incanti
Franco Zanini racconta che il gusto dipende anche dalla microstruttura di un alimento: la copertura di cioccolata del gelato, le bolle d'aria nella mollica del pane, il chicco di caffè ben tostato e i bucatini hanno tutti un perché
ore 19
a cura di *Sincrotrone Trieste*

Fisica in cucina
Piazza dell'Unità d'Italia
Stand centrale
Fisica del caffè, della pasta e del vino con il prof. Andrej Varlamov dell'Università La Sapienza di Roma
ore 19
a cura di *ICTP*

Street Science per conoscere da vicino gli scienziati
Passione per la ricerca ed esperienze personali, difficoltà e ostacoli, piccole e grandi vittorie di uomini e donne che si dedicano alla scienza: astronomia, fisica nucleare, sismologia, genetica e molte altre discipline

dalle 17 alle 22
Porticato della Camera di Commercio e Piazza dell'Unità d'Italia,
stand centrale

MUSICA E SCIENZA PER IMMERGERSI NEL SUONO
Laboratori e concerti per conoscere la musica e, la sera, jazz e rock suonati dai ricercatori

EGGS: gestualità, suono, rappresentazione
Atrio della Camera di Commercio
Progetto di ricerca sulla rappresentazione del gesto mediante il suono: un'installazione utilizza tecniche che sono all'avanguardia nel campo del riconoscimento automatico del gesto e della sintesi del suono
dalle 18 alle 23
a cura della *Scuola di Musica e Nuove Tecnologie del Conservatorio Tartini*

L'idea di musica assoluta
Teatro Lirico "Giuseppe Verdi"
Sala del Ridotto "Victor De Sabata"
Recital della pianista Maria Letizia Michielon. Musiche di L. v. Beethoven, G. Ligeti, L. Michielon e R. Schumann
ore 18
a cura del *Conservatorio Tartini*

Laboratori didattici musicali
Camera di Commercio
Sala Verde, dalle 16 alle 23
PRENOTAZIONE
a cura della *Scuola di Didattica del Conservatorio Tartini*

Concerti in piazza
piazza dell'Unità d'Italia
Numerose band, spesso formate da ricercatori, suonano musiche jazz e rock. Sono stati invitati a esibirsi anche giovani musicisti di talento che hanno vinto vari concorsi organizzati dalla Provincia e dal Comune di Trieste
dalle 18 alle 23
a cura di *ICTP*